LINKSYS® by Cisco

Optimiert für Video

Der Wireless-N Access Point mit Dual-Band macht Ihr vorhandenes Wired-Netzwerk Wireless-fähig oder optimiert ältere Wireless-Netzwerke mit Wireless-N-Leistung. Funktioniert ideal mit der Wireless-N Ethernet Bridge (WET610N); Videofehler werden so gut wie möglich vermieden.

Wireless-Komfort

Sie verfügen bereits über das Netzwerk – optimieren Sie es jetzt mit Wireless-N. Noch nie war es so einfach, Netzwerke zu erweitern, und das ganz ohne das Verlegen von Kabeln. Fügen Sie nach Belieben Computer, Drucker und anderen Wireless-Geräte hinzu. Auch kompatibel mit Wireless-G- und Wireless-B-Geräten. Die zuverlässige Konnektivität ermöglicht es Ihnen, Ihre Laptops an verschiedenen Orten zu verwenden oder Ihre Geräte an jedem beliebigen Ort zuhause oder im Büro einzurichten.

Einfache Konfiguration

Mit der Einrichtung per Tastendruck können Sie ganz einfach Geräte zu Ihrem neuen Wireless-Netzwerk hinzufügen. Mit Wi-Fi Protected Setup™ drücken Sie einfach eine Taste auf dem Access Point und dem Gerät, das Sie hinzufügen möchten, und die Wireless-Verbindung wird automatisch hergestellt. Mit dem browserbasierten Dienstprogramm für die Konfiguration wird die Geräte- und Sicherheitskonfiguration zum Kinderspiel.

Sichere Wireless-Kommunikation

Zum Schutz Ihrer Daten und Ihrer Privatsphäre kann die gesamte Wireless-Datenübertragung mit leistungsfähiger WPA-Sicherheit (Wi-Fi Protected Access) verschlüsselt werden.

DATENBLATT

Hohe Geschwindigkeit und Reichweite, besonders für Video-Streaming geeignet

Einrichtung per Tastendruck für einfache Verbindungsherstellung

Frequenzband wählbar zur Vermeidung von Störungen

Wireless-N Access Point mit Dual-Band

Modell: **WAP610N (DE)**

Funktionen

- Die Übertragung erfolgt im 2, Erweitern Sie Ihr vorhandenes Wired-Netzwerk um Wireless-Funktionalität, oder optimieren Sie ältere Wireless-Netzwerke mit Wireless-N.
- Die Wireless-N-Technologie erstellt dank mehrerer Antennen pro Frequenzband zuverlässige Signale für bessere Reichweite und höhere Geschwindigkeit und sorgt somit auch für eine reduzierte Anzahl toter Punkte.
- Die Übertragung erfolgt wahlweise im 2.4- oder 5-GHz-Frequenzband, um Störungen auf ein Mindestmaß zu reduzieren.
- Besondere Schaltkreise unterstützen die Herstellung stabiler Verbindungen, um Videofehler zu vermeiden.
- Funktioniert ideal mit der Wireless-N Ethernet Bridge (WET610N) für Wireless-Video-Streaming
- Mit Wi-Fi Protected Setup™ lassen sich sichere Wireless-Verbindungen auf Tastendruck herstellen.
- Universelle Kompatibilität – verbindet auch Wireless-N-, Wireless-G-, Wireless-B-, und Wireless-A-Geräte mit Ihrem Netzwerk

Cisco Consumer Business Group
Airport Business Centre
Am Soeldnermoos 17
85399 Hallbergmoos
Deutschland

www.linksysbycisco.com/international

Linksys, Cisco und das Cisco Logo sind eingetragene Marken bzw. Marken von Cisco Systems, Inc. und/oder deren Zweigunternehmen in den USA und anderen Ländern. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Copyright © 2009 Cisco Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Spezifikationen

Modell	WAP610N
Standards	IEEE 802.3u, 802.11g, 802.11b, 802.11a, Draft 802.11n
LEDs	Ein/Aus, Ethernet, Wi-Fi Protected Setup™, Wireless
Ports	Ethernet, Stromanschluss
Tasten	Reset, Wi-Fi Protected Setup™
Kabeltyp	Kategorie 5 oder höher
Anzahl der Antennen	3 (intern)
Modulationen	802.11a: OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11b: CCK/QPSK, BPSK 802.11g: OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11n: OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
RF-Leistung (EIRP) in dBm	802.11a: 15 dBm (typisch) bei 54 Mbit/s 802.11b: 18 dBm (typisch) bei 11 Mbit/s 802.11g: 16 dBm (typisch) bei 54 Mbit/s 802.11n: 12 dBm (typisch) bei 130 Mbit/s (HT20), 270 Mbit/s (HT40)
Empfangsempfindlichkeit in dBm	802.11a: -72 dBm (typisch) bei 54 Mbit/s 802.11b: -85 dBm (typisch) bei 11 Mbit/s 802.11g: -73 dBm (typisch) bei 54 Mbit/s 802.11n: -70 dBm (typisch) bei MCS15/2.4 GHz, -69 dBm (typisch) bei MCS15/5.0 GHz
Antennengewinn in dBi	1.58 (max.) für 2.4 GHz und 1.45 (max.) für 5 GHz
Wireless-Sicherheit	WEP, Wi-Fi Protected Access™ 2 (WPA2)
Sicherheitsschlüssel/Bit	Verschlüsselung mit bis zu 128 Bit
Anforderungen an das Betriebssystem	Windows XP, Vista oder Vista 64-Bit mit neuesten Aktualisierungen (nur für Setup-Assistenten erforderlich)

Betriebsbedingungen

Gerätemaße	145 x 106 x 52 mm
Gewicht	159 g
Netzstrom	12 V, 1 A
Zertifizierung	FCC, UL/cUL, ICES-003, RSS210, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/ Draft-n), WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™
Betriebstemperatur	0 bis 40°C
Lagertemperatur	-20 bis 60°C
Betriebsfeuchtigkeit	10 bis 85%, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	5 bis 90%, nicht kondensierend
Garantie	Eingeschränkte 1-Jahresgarantie

Lieferumfang

- Wireless-N Access Point mit Dual-Band
- Installations-Software und Benutzerhandbuch auf CD-ROM
- Kurzanleitung
- Netzwerkkabel
- Netzteil

Mindestanforderungen

- Wired- oder Wireless-Router
- Wireless-Netzwerkadapter oder Wireless Ethernet Bridge (kompatibel mit 802.11g, 802.11b, 802.11a oder Draft 802.11n)
- Internet Explorer 6 oder Firefox 2 oder höher für die browserbasierte Konfiguration
- PC mit CD-ROM-Laufwerk (nur für die Einrichtung erforderlich)
- Für den Setup-Assistenten ist Windows XP oder Vista 64-Bit mit den neuesten Aktualisierungen erforderlich.

Die optimale Leistung der Wireless-Verbindung wird durch die Spezifikationen nach dem IEEE-Standard 802.11 ermöglicht. Die tatsächliche Leistung kann variieren und zu geringeren Kapazitäten des Wireless-Netzwerks, geringerer Datendurchsatzrate und Reichweite sowie geringerem Empfangsbereich führen. Die Leistung hängt von vielen Faktoren, Umständen und Einflussgrößen ab, z. B. der Entfernung vom Access Point, dem Volumen des Datenverkehrs im Netzwerk, den Baumaterialien und der Bauweise, dem verwendeten Betriebssystem, den verschiedenen verwendeten Wireless-Produkten, möglichen Interferenzen sowie anderen sich negativ auswirkenden Umständen.

Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

9090410NC-BW
3415-00414

Modell: **WAP610N (DE)**